

# 中榮國際醫學研討會 「全癌解碼，精準醫療」 精準個人化 掌握癌症治療先機

文／臺中榮總癌症防治中心護理師 沈婷鈺

臺中榮民總醫院於10月31日舉辦「2021年國際醫學研討會」，癌症防治中心為提升癌症精準醫療應用，以「全癌解碼，精準醫療」為主題，邀請國內癌症醫學專家分享交流。

隨著醫學、科技工程等多專業積極發展與跨領域合作，進步日新月異，癌症治療已展開了精準醫療技術，使用精準檢驗與智慧化數據分析，讓臨床醫師能藉此與病人討論精準且個人化的醫療策略，透過精準檢驗，能夠精準治療直擊癌細胞。

癌症治療多元化，此次藉由「全癌解碼，精準醫療」集合各癌症醫學專家於會議上分享幹細胞治療、免疫細胞治療、幹細胞之再生醫療、血液暨骨髓細胞治療及癌症精準治療的應用與展望。

據中榮癌症登記資料庫統計108年新診斷癌症病人為5334人，且每年新診斷病人數日益增長，為達良好的治療品質、延長存活率及預後，除了跨團隊專業合作及全方位照護外，各項新興治療脫穎而出，中榮於今年八月引進的自體



演講：幹細胞治療的應用和展望  
座長：臺北癌症中心李冠德院長  
線上講師：永立榮生醫股份有限公司  
黃效民博士

免疫DC細胞治療、自體免疫CIK細胞治療，培養並強化自體免疫細胞，以對抗癌細胞，此亦為癌症末期病人新選擇。而精準醫療與基因檢測的介入，讓醫師能在多項治療決策當中與病人討論出最合適的治療方式。此外中榮也受邀參加全國性的「癌症精準醫療及生物資料庫整合平台」示範計畫，對癌症組織檢體或血液檢查進行次世代基因定序，以期能找到可能適合病患的治療藥物並追蹤療效，另對手術組織檢體進行免疫與分子特殊染色，以作為臨床腫瘤照護的重要參考；整合基因檢測結果，提供病人最適合的治療方式與藥物。癌症精準醫療將為病人帶來新福祉。 



▲（右起）本院癌症防治中心蘇桂榛個管師、楊陽生副主任、臺北癌症中心李冠德院長、臺北醫學大學癌症醫院曾慧恩主任、中國醫藥大學附設醫院李光申副院長、本院癌症防治中心李旭東主任、陳麗敏個管師、洪怡君助理